

Application No.	Applicant(s)	
09/328,800	ITO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Fred Ferris	2128	

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS SUBC							Į:	SSU	E CI	LAS	SIFI	CA	FIOI	4					
Total Claims Allowed: 13 Total Claims Allowe													CE(S)						
NTERNATIONAL CLASSIFICATION 714 29 725	CLASS SUBCLASS			CLASS									OCK)						
NTERNATIONAL CLASSIFICATION 714 29 725	703		28	}		703		23	2:	5 T	15								
Claims ronumbored in the same order as presented by applicant CPA									an arangananan a bah										
	Lar Transcond				, 17				.5										
	0	6	F	9/455															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47				,	1														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				,	/														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA					1														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA					ı			1											
Assistant Examiner) Date Supervisory Pattern Examiner Date Print Fig. Print Claim(s) Print Fig. Print Fi	المستعد	1	لرم							2	اوسد	-/							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	14	The first surface (Pate)								Mesh					Total Claims Allowed: 13				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		1	313(a)	11 //	//	Jaic)	/ /		KEVIR	V J. TE	SKA					O.G.		О.	G.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		1	(1	VelX	/	2/0	HOY						7/2	2/04	Pri	nt Claim(s)	Prin	l Fig.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(L	egăl l	nstru	ments Exa	iminer)	p at	eV l		PATEN	HARXA	MAINE)	١	/(Date) / /		1		1	o l
Table 1 Table 2 Table 3 Table 4 Table 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>00.000000000000000000000000000000000000</td><td></td><td>diam'r</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td>Y</td></t<>						00.000000000000000000000000000000000000		diam'r								•			Y
1 1 1 1 1 1 151 181 -2 32 62 92 122 152 182 -3 33 63 93 123 153 183 -4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 70 100 130 160 190 -41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192		laim	s re	numbere	d in th	ne san	ne ord	er as į	presen	ted by	y appli	cant		PA		T.D.		□ R.	1.47
1 1 1 1 1 1 151 181 -2 32 62 92 122 152 182 -3 33 63 93 123 153 183 -4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 70 100 130 160 190 -41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192		a			<u>m</u>			ल			ল			ल		ल			<u>m</u>
1 1 1 1 1 1 151 181 -2 32 62 92 122 152 182 -3 33 63 93 123 153 183 -4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 70 100 130 160 190 -41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192	⊒a	gi		nal	gi		_ □	gi		a	gin		na la	gi	r Ta	gi		<u>a</u>	ë
1 1 1 31 61 91 121 151 181 -2 32 62 92 122 152 182 -3 33 63 93 123 153 183 -4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 99 129 159 189 40° 40° 70° 100 130 160 190 -47° 41 71 101 131 161 191 -42° 42 72 102 132 162 192	4	ŏ		ഥ	Į į		L.	Ö		ш	Ö		ίΞ	ō	Ē	i		正	Q.
32 62 92 122 152 182	1	1	-		31			61	-		91			121		151			
33	<u> </u>		7			1			-					10000					
-4'			7																
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 40 70 100 130 160 190 41 71 101 131 161 191 42 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197											94			124		154			184
4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 40 70 100 130 160 190 -41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 46 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 <		5																	185
5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 40 40 70 100 130 160 190 41 71 101 131 161 191 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20																_			
6 9 39 69 99 129 159 189 40 40 70 100 130 160 190 -417 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200			4						1										
40 40 70 100 130 160 190 -41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201	<u> </u>		-						-				ļ						
-41 41 71 101 131 161 191 -42 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202	6		-								-								
-12 42 72 102 132 162 192 7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173			-						-										
7 13 43 73 103 133 163 193 8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144			7			1000								1000	-				
8 14 44 74 104 134 164 194 9 15 45 75 105 135 165 195 46 46 76 106 136 166 196 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 -23 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27	7		-			ļ.													
9 15 45 75 105 135 165 195 46 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 -28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 - 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 117 147 177 207 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>														1000					-
16 46 76 106 136 166 196 47 47 77 107 137 167 197 48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 -28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>						1													
48 48 78 108 138 168 198 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207								76						136		166			
19 49 79 109 139 169 199 10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207																			
10 20 50 80 110 140 170 200 11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207									-										
11 21 51 81 111 141 171 201 12 22 52 82 112 142 172 202 -28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	- 10		1																
12 22 52 82 112 142 172 202 -28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 147 177 207									1				.						
_28 53 83 113 143 173 203 13 24 54 84 114 144 174 204 _25 55 85 115 145 175 205 _26 56 86 116 146 176 206 _27 57 87 117 147 177 207			-			1	-		1										
13 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	12		4												101011				
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	13					ł													
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207	10		-			1													
27 57 87 117 147 177 207			1						1										
			7			1													
		28]		58			88			118								208